

NOTICIAS SUM

Cursos | Llamados | Novedades | Oportunidades

III Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

El 31 de mayo y 1 de junio se llevará a cabo esta actividad dirigida y organizada por los mas jóvenes de nuestra Sociedad. El encuentro será en la Sala Idea Vilariño de la Torre de las Telecomunicaciones de Antel.

Anualidades 2018

Informamos que a partir del año 2018 rigen nuevas precios para las anualidades; Estudiantes de grado y técnicos de laboratorio \$U 300; Estudiantes de posgrado \$U 550 y Profesionales \$U 800

Recordamos que el pago de las anualidades se realiza a través de REDPAGOS a nombre de la SUM, colectivo número **65039**

Contacto



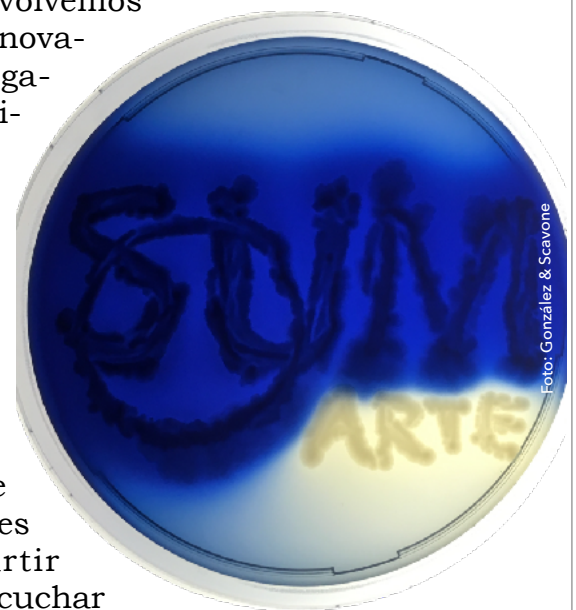
infosumuy@sumuy.org.uy



[@SociedadUruguayadeMicrobiologia](https://www.facebook.com/SociedadUruguayadeMicrobiologia)

Bienvenidos al 2018!

Estimad@s soci@s, es un gusto saludarlos nuevamente desde la Comisión Directiva. Luego del receso veraniego volvemos con las energías renovadas y con muchas ganas de llevar la microbiología de nuestro país a nuevos y mejores horizontes. En nuestra primer reunión del 2018, hemos trazado las principales líneas de acción para el primer semestre de este año las cuales queremos compartir con ustedes y escuchar vuestras opiniones!



Para el primer semestre de este año, concentraremos nuestras energías en el III Encuentro de Jóvenes Microbiólogos. Este evento, en el cual los estudiantes de grado y postgrado son los principales protagonistas, es una excelente oportunidad para que los mas jóvenes de nuestra Sociedad adquieran experiencia en la presentación de sus resultados ante el público en el entorno único de la Torre de las Telecomunicaciones de Antel! A prepararse porque el envío de resúmenes estará habilitado entre el 15 de marzo y el 15 de abril en nuestra página web.

Pensando en estimular nuevas zonas de nuestro cerebro, lanzamos el primer concurso de arte en agar de nuestro país; SUMARTE. Dejá que el artista que llevas dentro salga y enviamos fotos de tus creaciones en placas de petri! Las mejores obras serán premiadas durante el III Encuentro de Jóvenes. Próximamente estarán las bases en nuestra página web: www.sumuy.org.uy

Cursos Nacionales

- 1. Curso de postgrado: “Genómica Ambiental: Aspectos estadísticos y bioinformáticos del procesamiento y análisis de datos de secuenciación masiva”** 12 al 21 de marzo de 2018. Institut Pasteur Montevideo. El curso tiene cupos limitados y la **fecha límite de inscripción es el 4 de marzo**. [Inscripción Genómica Ambiental](#). Coordinación: Dra. Lucía Ferrando (Laboratorio de Ecología Microbiana Medioambiental, Área Microbiología, Facultad de Química) (luciaf@fq.edu.uy)
- 2. Curso de posgrado de Pedeciba Química y Biología: “Profundización en Metabolismo Microbiano”** 8 de mayo al 22 de junio de 2018. Facultad de Química. Docentes responsables: Dr Javier Menes (jmenes@fq.edu.uy) y Dra Silvana Tarlera (starlera@fq.edu.uy)
- 3. Curso de posgrado y profundización: “Biología de hongos contaminantes de alimentos, Micotoxinas”.** 11 de abril al 8 de junio del 2018. Facultad de Ingeniería Inscripciones: bedelia facultad de ciencias. Consultas: Dra. Dinorah Pan, Teléfono: 27120626 Email: dpan@fing.edu.uy
- 4. Curso CABBIO: “Biotransformaciones aplicadas a procesos biotecnológicos”** 23 de abril al 2 de mayo de 2018. Facultad de Química. **Fecha límite de inscripción: 02 de marzo**. Coordinadoras: Paula Rodríguez y Larissa Gioia. Departamentos de Química Orgánica y Biociencias Facultad de Química, UdelaR. Teléfono: 29244543 E-mail: paularod@fq.edu.uy; lgioia@fq.edu.uy
- 5. Curso: “Patogenicidad bacteriana 2018”.** 5 de marzo al 10 de abril. Instituto de Higiene y Facultad de Ciencias. Clases teóricas y seminarios de exposición y discusión de artículos científicos. Coordinadores: Dras. Ma. Eloísa Poey (mepoey@fcien.edu.uy) y Teresa Camou (tecamou@gmail.com)

Cursos, reuniones y congresos regionales

- 1. IV Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (IV CAMAyA) -I Jornada de la División de Microbiología General (I MicroGen).** 11 al 13 de Abril de 2018, Mar del Plata. www.camaya2018.aam.org.ar
- 2. Introducción a la genómica comparativa de microorganismos,** 16-19 de abril 2018, Sede central de la AAM, Buenos Aires, Argentina <https://sites.google.com/view/camaya2018/curso-poscongreso>
- 3. II Reunión Argentina de Biología de ARNs no codificantes.** 30 y 31 de Julio de 2018, Universidad Nacional de Quilmes, Bernal (Buenos Aires) <https://sites.google.com/view/rabanc2018>

Pasantías y oportunidades para realizar Posgrados

- I. Estudiantes de grado** para realizar pasantía de final de carrera bajo la orientación de la Dra. Jimena Hochmann en la sección virología de Facultad de Ciencias y bajo la co-orientación del Dr. Santiago Mirazo. Para trabajar en el proyecto “Análisis del efecto sinérgico de las proteínas e5, e6, e7 del hpv-16 y hpv-18 en procesos implicados en la carcinogénesis del cuello uterino” Requisitos: cursos aprobados de biología molecular y biología celular. Se valoriza haber cursado Virología. Los interesados deberán enviar un correo electrónico a la dirección de mail: jimehoc@gmail.com adjuntando escolaridad y una carta de motivación.

2. Se llama a un Estudiante avanzado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas o Bioquímica de Facultad de Ciencias o de Veterinaria para realizar su **Pasantía de grado o una Maestría** en el Departamento de Microbiología del IIBCE en el tema de **Patogénesis de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina**. Los interesados deberán presentar: CV, Escolaridad y Carta de Motivación. Se valorará que se hayan aprobado exámenes de asignaturas relacionadas con Microbiología, Biología Molecular e Inmunología. Enviar la documentación a: Dra. Ana Umpiérrez (anitaump@gmail.com), Lic. Sofía Acquistapace (sofiaacquistapace@gmail.com) o Dr. Pablo Zunino (pzunino@iibce.edu.uy)
3. Se llama a interesados en la **realización de una Maestría con beca** en el marco del proyecto financiado por la ANII, programa Fondo María Viñas, titulado: **“Hacia el desarrollo de un bioinoculante para variedades comerciales de sorgo dulce (*Sorghum bicolor*) basado en bacterias endófitas-diazótrofas nativas”** en Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Bajo la supervisión del Dr. Federico Battistoni. Los interesados deben enviar CV, escolaridad y carta de intención a fbattistoni@iibce.edu.uy antes del **31 de marzo**.
4. Se llama a estudiantes interesados en realizar estudios de **Maestría en Bioinformática con beca** en el marco del proyecto Fondo Clemente Estable: **“Abordaje genómico y proteómico de los mecanismos moleculares de la resistencia al colistin y de la evolución de clones epidémicos de *Klebsiella pneumoniae* multiresistentes”** desarrollado en colaboración entre el Departamento de Bioquímica Clínico de la Facultad de Química, Instituto Pasteur de Montevideo y la Universidad de Bern (Suiza). El responsable científico del mismo es la Dra. Carolina Márquez (Cátedra de Microbiología, I.Q.B. de la Facultad de Ciencias, UdelaR). Los candidatos deberán enviar por correo electrónico a cmarquezvill@gmail.com: Carta de motivación, certificado de escolaridad y curriculum vitae resumido.
5. Se convoca a aspirantes interesados en realizar **la tesis de posgrado con beca** en el Laboratorio de Glicobiología e Inmunología Tumoral del Institut Pasteur de Montevideo y el Departamento de Inmunobiología de la Facultad de Medicina, en el marco del proyecto: **“Inmunoterapia del cáncer utilizando moléculas de parásitos”**, con la orientación del Dr. Eduardo Osinaga. Los interesados deberán enviar carta de motivación (máximo 250 palabras), curriculum vitae y escolaridad de grado a llamados@pasteur.edu.uy **hasta el 12 de Marzo de 2018**. Consultas: eosinaga@pasteur.edu.uy

Publicaciones

MICROBIAL GENOMICS

Bases to Biology

D'Alessandro Bruno; Victoria Pérez Escanda; Lucía Balestrazzi; Andrés Iriarte; Derek Pickard; Lucía Yim; José Alejandro Chabalgoity and Laura Betancor. “A novel prophage identified in strains from *Salmonella enterica* serovar *Enteritidis* is a phylogenetic signature of the lineage ST-1974” Aceptado para su publicación en *Microbial Genomics*.

Taller de asesoría para la redacción de tesis

Para estudiante de maestría o doctorado de la UdelaR. Facultad de Ingeniería, del 13 de abril al 15 de junio. Habrá 20 cupos. **Cierre de inscripción:** 14 de marzo de 2018

<http://postulaciones.posgrados.udelar.edu.uy/marcos.php>

Convocatoria para la presentación de artículos:

INNOTEC, del Laboratorio Tecnológico del Uruguay. Arbitrada. Hasta el viernes 30 de marzo de 2018 se encuentra abierta la convocatoria para presentar artículos para el número 16 será publicado en julio de 2018. Este número abordará las siguientes temáticas: tecnología alimentaria, metrología, medio ambiente y forestales. ojs.latu.org.uy,

International Journal of Genomics. Hindawi. Hasta el 23 de marzo se encuentra abierto el llamado a presentar artículos para su Número Especial: Genomic and Postgenomic Approaches to Understand Environmental Microorganisms. Editores: Rafael Silva-Rocha, Ribeirao Preto Medical School, Ribeirao Preto, Brazil; Maria-Eugenia Guazzaroni, University of São Paulo, Ribeirao Preto, Brazil and Raul A. Platero, Clemente Estable Biological Research Institute, Montevideo, Uruguay. <https://www.hindawi.com/journals/ijg/si/359768/cfp/>.

Garmendia Gabriela, Mariana Umpierrez-Failache, Todd J. Ward, and Silvana Vero. "Development of a PCR-RFLP method based on the transcription elongation factor 1- α gene to differentiate *Fusarium graminearum* from other species within the *Fusarium graminearum* species complex." *Food microbiology* 70 (2018): 28-32.



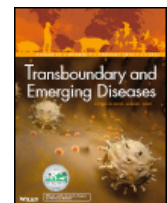
Steinhauer Nathalie, Kelly Kulhanek, Karina Antúnez, Hannelie Human, Panuwan Chantawannakul, and Marie-Pierre Chauzat. "Drivers of Colony Losses." *Current Opinion in Insect Science* (2018).

Antelo Verónica, Anne Marie Guerout, Didier Mazel, Valeria Romero, José Sotelo-Silveira, and Silvia Batista. "Bacteria from Fildes Peninsula carry class 1 integrons and antibiotic resistance genes in conjugative plasmids." *Antarctic Science* 30, no. 1 (2018): 22-28.



Mirazo Santiago, Noemí R. Gardinali, Lorenzo Verger, Florencia Ottonelli, Natalia Ramos, Gustavo Castro, Marcelo A. Pinto et al. "Serological and virological survey of hepatitis E virus (HEV) in animal reservoirs from Uruguay reveals elevated prevalences and a very close phylogenetic relationship between swine and human strains." *Veterinary microbiology* 213 (2018): 21-27

Ramos Natalia, Santiago Mirazo, Gustavo Castro, K. Cabrera, F. Osorio, and Juan Arbiza. "First-time detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infection in Uruguay." *Transboundary and emerging diseases* (2018)00:1-5.



Salvo Matías, Andrés Lizasoain, Matías Castells, Viviana Bortagaray, Sebastián Castro, Rodney Colina, Fernando Lopez Tort, and Matías Victoria. "Human Bocavirus: Detection, Quantification and Molecular Characterization in Sewage and Surface Waters in Uruguay." *Food and environmental virology* (2018): 1-8.

Kramer M. Gabriela, Martín Masner, Fernando A. Ferreira, and Robert M. Hoffman. "Bacterial therapy of cancer: promises, Limitations and insights for future directions." *Frontiers in Microbiology* 9 (2018): 16.



Olivero, Natalia, Eduardo Reolon, Juan Arbiza, and Mabel Berois. "Genetic diversity of Orf virus isolated from sheep in Uruguay." *Archives of virology* (2018): 1-7.

Lizasoain A, Tort LFL, García M, Gillman L, Alberti A, Leite JPG, Miagostovich MP, Pou SA, Cagiao A, Raszap A, Huertas J, Berois M, Victoria M, Colina R. Human enteric viruses in a wastewater treatment plant: evaluation of activated sludge combined with UV disinfection process reveals different removal performances for viruses with different features. *Letters Applied Microbiology* 2018 Mar;66(3):215-221.



Novedades

CONVOCATORIA A DIVULGADORES SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2018:

“Mujeres en la Ciencia”

Hasta el 25 de marzo está abierto el registro a divulgadores de la Semana de la Ciencia y la Tecnología.

Inscripciones y más información en www.semanacyt.org.uy



CICLO DE CHARLAS- 5 DE MARZO DE 2018- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. CHARLA: Becas y Oportunidades de Formación 2018.

**CICLO DE CHARLAS,
BECAS Y OPORTUNIDADES
DE FORMACIÓN 2018**

Dirigido a estudiantes universitarios, profesionales, docentes y maestros.

**LUNES 5
DE MARZO
11 HS.**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
SALA ALBA ROBALLO
RECONQUISTA 535, PISO 9

El objetivo de estas charlas es informar y orientar acerca de dónde recurrir y como aplicar para ser beneficiarios de los Organismos Internacionales, Embajadas y Agencias de Cooperación acreditados en Uruguay.

Consultas: 29161016 - clp@mec.gub.uy - www.mec.gub.uy/clp

Participan

Embaajada Británica	Comisión Fulbright	Embaajada de Israel
Embaajada de Canadá	Embaajada de Estados Unidos	Embaajada de Japón
Fundación Chamangá	Embaajada de Francia	Embaajada de Suiza

La Dirección de Cooperación Internacional y Proyectos tiene el agrado de invitarle a la presentación del Ciclo de Charlas, Becas y Oportunidades de Formación 2018.

5 de marzo
11 horas

Ministerio de Educación y Cultura
Sala Alba Roballo
Reconquista 535, piso 9